

## Physik studieren noch vor dem Studium? Ja, das geht an der Uni Bayreuth!

### Schülerinnen und Schüler vom Augustinus- Gymnasium in Weiden bestehen ihre erste Prüfung in Physik an der Universität Bayreuth

2.894 Zeichen  
60 Zeilen  
ca. 60  
Anschläge/Zeile  
Abdruck honorarfrei

Sieben Schülerinnen und Schüler vom Augustinus-Gymnasium im oberpfälzischen Weiden haben jüngst die Prüfung zur Vorlesung ‚Elektrizitätslehre und Magnetismus‘ von Prof. Dr. Alois Seilmeier, Lehrstuhlinhaber für Experimentalphysik III an der Universität Bayreuth, bestanden. Die Prüfung ist eigentlich für Physikstudierende im zweiten Fachsemester vorgesehen! Wie kann das gehen?



Die Weidener Schülerinnen und Schüler vom Augustinus-Gymnasium freuen sich über ihre Urkunde zur bestandenen Physik-Prüfung an der Universität Bayreuth. Dort wurden sie von Prof. Dr. Alois Seilmeier (l.) betreut, an ihrer Schule von ihrem Mathematik- und Physiklehrer Klaus Märker (r.). Zur Urkunde dazu spendierte der Bayreuther Physikprofessor jedem ein Uni-T-Shirt.

Die Neunt- und Elftklässler wollten mehr als ‚nur zur Schule gehen‘ und haben neben ihrem Schulalltag zusätzlich ein Semester lang Physik an der Universität Bayreuth studiert. „Mit Klaus Märker hat ein aufmerksamer und motivierender Lehrer hinter den Schülerinnen und Schülern gestanden. Der Weidener Mathematik- und Physiklehrer hat die jungen Leute ermutigt, sich auch außergewöhnliche Aufgaben zuzutrauen und zu bewältigen. Eine sehr gute Vorbereitung auch fürs weitere Leben“, findet Prof. Dr. Alois Seilmeier.

Die Physikstudierenden ‚auf Probe‘ lösten im vergangenen Sommersemester wöchentlich ein Übungsblatt zur Vorlesung ‚Elektrizitätslehre und Magnetismus‘ von Prof. Dr. Alois Seilmeier und besuchten mehrmals seine Lehrveranstaltungen in Bayreuth. Bei der Prüfungsvorbereitung wurden sie von ihrem Weidener Lehrer Klaus Märker betreut.

„Es ist nicht das erste Mal, dass wir Schülerinnen und Schüler bei uns am Lehrstuhl haben, diese sich dann auch noch einer Prüfung unterziehen und mit Bravour bestehen“, berichtet Prof. Dr. Walter Zimmermann, Lehrstuhlinhaber für



Theoretische Physik I an der Universität Bayreuth. „Vom Weidener Augustinus-Gymnasium hatte ich schon einmal fünf Schülerinnen und Schüler – drei davon studieren jetzt bei uns Physik und das ist doch toll!“

Der nächste Studieninformationstag Physik findet übrigens am 20.11.2013 an der Universität Bayreuth statt.

Schülerinnen und Schüler, die sich für ein Physikstudium interessieren, sind herzlich auf den Bayreuther Uni-Campus eingeladen, um in das Studienfach Physik zu ‚schnuppern‘! Professoren und Studierende der Physik geben Informationen rund um das Studienfach Physik an der Universität Bayreuth, Lehrende halten Beispielvorlesungen und laden zum Anfassen und Mitmachen bei verblüffenden physikalischen Experimenten ein. Der Studieninformationstag ist kostenfrei. Infos unter

[www.studinfo.physik.uni-bayreuth.de/de/info/](http://www.studinfo.physik.uni-bayreuth.de/de/info/)  
[www.physik.uni-bayreuth.de/lehre/interesse/](http://www.physik.uni-bayreuth.de/lehre/interesse/)

Für weitere Informationen steht gern zur Verfügung:

**Prof. Dr. Walter Zimmermann**

Lehrstuhlinhaber Theoretische Physik I

Fakultät für Mathematik, Physik und Informatik

Telefon (+49) 0921 / 55-3181

E-Mails [physikinfo@uni-bayreuth.de](mailto:physikinfo@uni-bayreuth.de); [walter.zimmermann@uni-bayreuth.de](mailto:walter.zimmermann@uni-bayreuth.de)

Universität Bayreuth

Universitätsstraße 30

D-95447 Bayreuth



## Kurzporträt der Universität Bayreuth

Die Universität Bayreuth ist eine junge, forschungsorientierte Campus-Universität. Gründungsauftrag der 1975 eröffneten Universität ist die Förderung von interdisziplinärer Forschung und Lehre sowie die Entwicklung von Profil bildenden und Fächer übergreifenden Schwerpunkten. Die Forschungsprogramme und Studienangebote decken die Natur- und Ingenieurwissenschaften, die Rechts- und Wirtschaftswissenschaften sowie die Sprach-, Literatur und Kulturwissenschaften ab und werden beständig weiterentwickelt. Gute Betreuungsverhältnisse, hohe Leistungsstandards, Fächer übergreifende Kooperationen und wissenschaftliche Exzellenz führen regelmäßig zu Spitzenplatzierungen in Rankings.

Seit Jahren nehmen die Afrikastudien der Universität Bayreuth eine internationale Spitzenposition ein; die Bayreuther Internationale Graduiertenschule für Afrikastudien (BIGSAS) ist Teil der Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder. Die Hochdruck- und Hochtemperaturforschung innerhalb des Bayerischen Geoinstituts genießt ebenfalls ein weltweit hohes Renommee. Die Polymerforschung ist Spitzenreiter im Förderranking der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG). Die Universität Bayreuth verfügt über ein dichtes Netz strategisch ausgewählter, internationaler Hochschulpartnerschaften. Derzeit sind an der Universität Bayreuth über 12.800 Studierende in rund 100 verschiedenen Studiengängen an sechs Fakultäten immatrikuliert. Mit ca. 1.500 wissenschaftlichen Beschäftigten, davon 218 Professorinnen und Professoren, und rund 1.000 nichtwissenschaftlichen Mitarbeitern ist die Universität Bayreuth der größte Arbeitgeber der Region.

### Kontakt:

Pressestelle der Universität Bayreuth  
Brigitte Kohlberg  
Pressesprecherin  
Universitätsstraße 30  
D-95447 Bayreuth

Telefon (+49) 0921 / 55-5357  
E-Mail [pressestelle@uni-bayreuth.de](mailto:pressestelle@uni-bayreuth.de)  
[www.uni-bayreuth.de](http://www.uni-bayreuth.de)